

**Рівень наукової та професійної активності Бажинова Олексія Васильовича за 5 років  
у відповідності до п. 30 Постанови КМУ №1187 від 30 грудня 2015 р. (із змінами)  
Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності**

<p><b>1) наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;</b></p>	<p>1. Bazhinov O.V., Veselaja M.A. Intellectual drive with electric engines on a stock car. <a href="http://mmse.xyz/en/archives/mmse-journal-3-2016">http://mmse.xyz/en/archives/mmse-journal-3-2016</a>. 2. Бажинов О.В. та ін. Дослідження електромагнітних випромінювань автотранспортних засобів на людину та навколишнє середовище. September 2019, SLOVO/WORD, New York, USA.2019</p>
<p><b>2) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України;</b></p>	<p>1. Бажинов О.В., Весела М.А. Інтелектуальні інформаційні системи для електромобіля. Автомобіль і електроніка. Сучасні технології, №9, 2016. 2. Бажинов А.В., Ткачев О.Ю. Аналіз розвитку електромобилей в Україні. Автомобільний транспорт. Вып. 44, 2019. 3. Бажинов О.В., Кравцов М.М., Ілічук О.В. Методи вимірювання впливу електромагнітних випромінювань АТЗ на людину та навколишнє середовище, Вісник ХНАДУ, вип. 86, 2019. 4. Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Діагностика функціональних систем силової установки гібридного автомобіля. Науковий журнал «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів». – Х. ХНУСГ, 2020. № 21. – С. 195-200. 5. Бажинов О.В., Бажинова Т.О., Заверуха Р.Р. Інформаційна комплексна система діагностики гібридних і електромобілів. Інженерія природокористування. Харків, ХНУСГ, 2020 №2(16) С. 12-18. 6. Бажинов А.В., Ткачев О.Ю. Сравнительный анализ энергозатрат автомобилей с разными силовыми установками. Збірник наукових праць «Вісник ХНАДУ». Вып. 89, 2020. – с. 105-111.</p>
<p><b>3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;</b></p>	<p>1. Бажинов О.В., Двадненко В.Я. Автомобільні гібридні силові установки. – Х.: ФОП Бровін О.В. – 2016. – 186 с. 2. Бажинов О.В., Бажинова Т.О., Кравцов М.М. Основи ефективного використання екологічно-чистих автомобілів. – Х.: ФОП Панов А.М. – 2018. – 200с. 3. Бажинов О.В., Подригало М.А., Кайдалов Р.О. та ін. Теоретичні основи побудови військової колісної техніки з комбінованим приводом коліс. Під ред. Подригало М.А. – Х.: ХНАНГУ. – 2019. – 271 с.</p>
<p><b>4) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;</b></p>	<p>Доктора технічних наук: Смирнов О.П. (2016), Двадненко В.Я. (2017), Аргун Щ.В. (2020), Кандидати технічних наук: Рожков С.П. (2016), Борисенко А.О. (2016), Мауш Хакім (2017), Весела М.А. (2019).</p>
<p><b>5) участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;</b></p>	
<p><b>6) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;</b></p>	
<p><b>7) робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН;</b></p>	<p>Член експертної ради з питань проведення експертизи дисертаційних робіт МОН</p>
<p><b>8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;</b></p>	<p>Науковий керівник наукової теми «Розробка системи енергозбереження та генерації електричної енергії для транспортних засобів». Держ. реєстр № 0117U002406. 2017 рік.</p>
<p><b>9) керівництво школярем, який зайняв призове місце III—IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II—</b></p>	

<p><b>III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів — членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”;</b></p>	
<p><b>10) організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти (факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника;</b></p>	<p>1. Керівник наукової школи «Енергоефективні та енергозберігаючі транспортні засоби», яка заснована у 2019 році. 2. Завідувач кафедри автомобільної електроніки до 01.09.2020</p>
<p><b>11) участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад);</b></p>	<p>Член спеціалізованої вченої ради Д 64.059.02 при Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті</p>
<p><b>12) наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та/або патентів загальною кількістю два досягнення;</b></p>	<p>1. Патенти на корисну модель № 106086, №110534 за 2016р. 2. Патенти на корисну модель №113515, №116670, № 119713 за 2017р. 3. Патенти на корисну модель № 127742 за 2018р. 4. Патенти на корисну модель № 132337, 136666 за 2019р. 5. Пат. 144807 України, МПК В60К 6/24 (2007.10) Гібридний автомобіль/ Бажинов О.В., Двадненко В.Я., Кравцов М.М., Бажинова Т.О., Пушкар О.Б. заявник Харківський нац. автом.-дор.ун-т.- заявл. 26.05.2020; опубл. 27.10.2020. Бюл. № 20. 6. Пат. 143615 України, Літій-іоний акумулятор підвищеного захисту / Бажинов О.В., Кравцов М.М. заявник Харківський нац. автом.-дор.ун-т.- заявл. 15.04.2020, опубл. 10.08.2020.</p>
<p><b>13) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування;</b></p>	
<p><b>14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</b></p>	

<p><b>15) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бажинов О.В., Берус С.В. Візуальна навігація транспортного засобу. Матеріали МНПК «Новітні технології розвитку автомобільного транспорту», Харків, 2018.</li> <li>2. Бажинов О.В., Кравцов М.М. Оцінка впливу магнітного поля гібридних та електромобілів на людину. Матеріали VI МНПК «Безпека життєдіяльності на транспорті та виробництві – освіта, наука, практика». Херсон, 2019, с. 84-88.</li> <li>3. Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Використання систем нечіткого висновку для оцінки технічного стану гібридної силової установки автомобіля. Тези III МНПК «Автомобільний транспорт та інфраструктура», Київ, 2020, с.8-10.</li> <li>4. Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Вибір стратегії управління силовою установкою гібридного автомобіля. Матеріали ВНПК «Концепція розвитку електричного транспорту та його систем», ХНУМГ, Харків, 2020, с.31-32.</li> <li>5. Бажинов О.В., Заверуха Р.Р. Матеріали НПК «Службово-бойова діяльність Національної гвардії України: сучасний стан, проблеми і перспективи», НАНГУ, Харків, 2020, с. 16-17.</li> <li>6. Бажинов О.В., Кравцов М.М. Вплив дезінфекції систем кондиціонування на мікробне зараження гібридних і електромобілів. Матеріали VII МНПК «Безпека життєдіяльності на транспорті та виробництві – освіта, наука, практика» 09-12.09 2020р. Херсон.</li> <li>7. Бажинов А.В., Кравцов М.Н., Мартыненко С.А. Безопасность гибридных и электромобилей. Матеріали міжнародної науково-методичної інтернет- конференції “Сучасні тенденції організаційно-методологічного забезпечення підготовки фахівців: проблеми та шляхи їх вирішення в умовах глобалізації та євроекономічної інтеграції” (ХНАДУ, 18 листопада 2020 р.) – с. 51-52.</li> </ol>
<p><b>16) участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю; (не обмежується 5-ма роками)</b></p>	<p>Академік транспортної академії наук.</p>
<p><b>17) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років; (не обмежується 5-ма роками)</b></p>	<p>46 років</p>
<p><b>18) наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років.</b></p>	<p>ТОВ «Укравтопроект»</p>